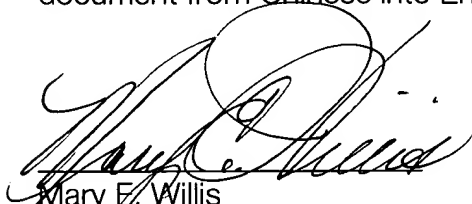




TRANSPERFECT | TRANSLATIONS

AFFIDAVIT OF ACCURACY

I, Mary E. Willis, hereby certify that the following is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the following document from Chinese into English.

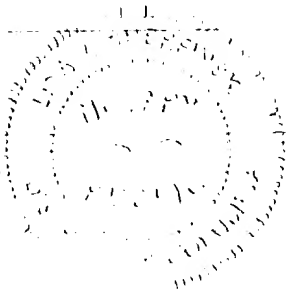

Mary E. Willis
TransPerfect Translations, Inc.
1001 Pennsylvania Ave., NW
Washington, DC 20004

Sworn to before me this
5th day of February, 2004


Signature, Notary Public

Lisa Sherfinski
Notary Public, District of Columbia
My Commission Expires 01-01-2008

Stamp, Notary Public
District of Columbia



[heading page]

[57]Abstract

A colored glass decoration plate used as an affixed plate to building walls or floor, characterized in that it has a four layer structure: a glass plate, a binder, a mixed color powder coating and a natural color powder coating. It is easily made, of low cost, of good adhesiveness, combines easily with cementing slurry during construction and increases the natural, simple, bright and smooth aesthetic feel in a room.

[claim]

1. A colored glass decoration plate characterized in that it has a four layer structure: a glass plate (1), a binder (2), a mixed color powder coating (3) and a natural color powder coating (4), the binder (2) being coated onto one face of the glass plate (1), the mixed color powder coating (3) being coated onto the binder (2), with the two being adhered, and the natural color powder coating (4) being coated on the mixed color powder coating (3) and naturally adhered.



〔12〕实用新型专利申请说明书

〔21〕申请号 91212471.7

〔51〕Int.Cl⁵

B32B 17/06

〔43〕公告日 1991年11月13日

〔22〕申请日 91.4.5

〔71〕申请人 孔泽艺

地址 410008 湖南省长沙市外湘春街湘春巷 31 号

〔72〕设计人 孔泽艺

〔74〕专利代理机构 湖南省专利服务中心
代理人 魏国先

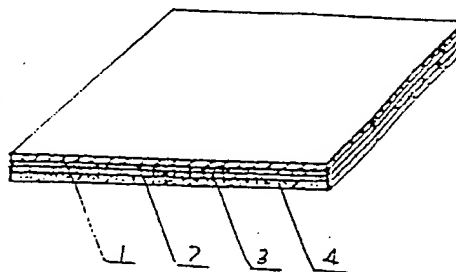
E04F 13/14

说明书页数: 2 附图页数: 1

〔54〕实用新型名称 彩色玻璃装饰板

〔57〕摘要

一种用于固定建筑物墙、地装饰贴板的彩色玻璃装饰板,其特征是具有四层结构:玻璃板、粘合剂、调色粉末涂料、本色粉末涂料,制作简单、成本低、粘合性好,施工中易与水泥浆结合、增加室内自然、朴实、光洁的美感。



<12>

权 利 要 求 书

1、一种彩色玻璃装饰板，其特征在于具有四层结构：玻璃板(1)、粘合剂(2)、调色粉末涂料(3)、本色粉末涂料(4)，粘合剂(2)复盖于玻璃板(1)一面，调色粉末涂料(3)复盖粘合剂(2)，并与之粘合，本色粉末涂料(4)再复盖于调色粉末涂料(3)上，自然粘固。

2、根据权利要求1的彩色玻璃装饰板，其特征在于所述的粘合剂(2)采用AB胶与乳白胶混合调匀。

3、根据权利要求1的彩色玻璃装饰板，其特征在于所述的调色粉末涂料(3)为白水泥加入铁绿或铁兰或铁红等颜料，用水稀释调匀而成。

4、根据权利要求1的彩色玻璃装饰板，其特征在于所述的本色粉末涂料(4)可采用白水泥加水稀释而成。

彩色玻璃装饰板

本实用新型涉及固定建筑物的装饰工程，是一种以玻璃板为主体的地面、墙面装饰贴板。

现在一般建筑物的地面、墙面装饰贴板有瓷砖、马赛克、大理石以及木质装饰板、塑料地板等，大都价格昂贵，平整度欠佳、制造加工复杂，本技术领域检索出的中国专利87211595U提供了一种“复合玻璃砖”，该实用新型其特征是：主体材料为玻璃板，玻璃板一面设置装饰物，然后再复盖一种有色有机涂层，装饰物为印制在玻璃上的图案、标记或薄型材料制成的图案、标记，这种复合玻璃砖，制造工艺复杂，有色有机涂料成本高，且涂料与玻璃板之间无粘合剂，安装面与现有建筑水泥浆不易结合牢。

本实用新型之目的在于提供一种制作简单、成本低、粘合性能好、玻璃面平整光洁度好、安装面与施工中的水泥浆易于结合的彩色玻璃装饰板。

本实用新型的技术解决方案是：这种彩色玻璃装饰板具有四层结构：玻璃板(1)、粘合剂(2)、调色粉末涂料(3)、本色粉末涂料(4)，粘合剂(2)复盖于玻璃板(1)一面，调色粉末涂料(3)复盖粘合剂(2)，并与之粘合，本色粉末涂料(4)再复盖于调色粉末涂料(3)上，自然粘固。

图1 为本实用新型结构剖视图。

实施例: 玻璃板(1) 取透明通用玻璃, 成规格方块, 粘合剂(2) 采用AB胶与乳白胶混合调匀, 薄薄的喷抹一层在玻璃板上, 调色粉末涂料(3) 为白水泥加入铁绿或铁兰或铁红等颜料, 用水稀释调匀而成, 本色粉末涂料(4) 则直接用白水泥加水稀释而成, 粘合剂(2)、调色粉末涂料(3)、本色粉末涂料(4) 依次喷抹, 形成彩色玻璃装饰板。

优点: 本彩色玻璃装饰板制作简单、成本低、粘合性能好, 玻璃面平整光洁度好, 背面为安装面, 施工中易与水泥浆结合牢固, 具有自然、朴实、晶莹的美感, 增加了室内的光亮度。

说明书附图

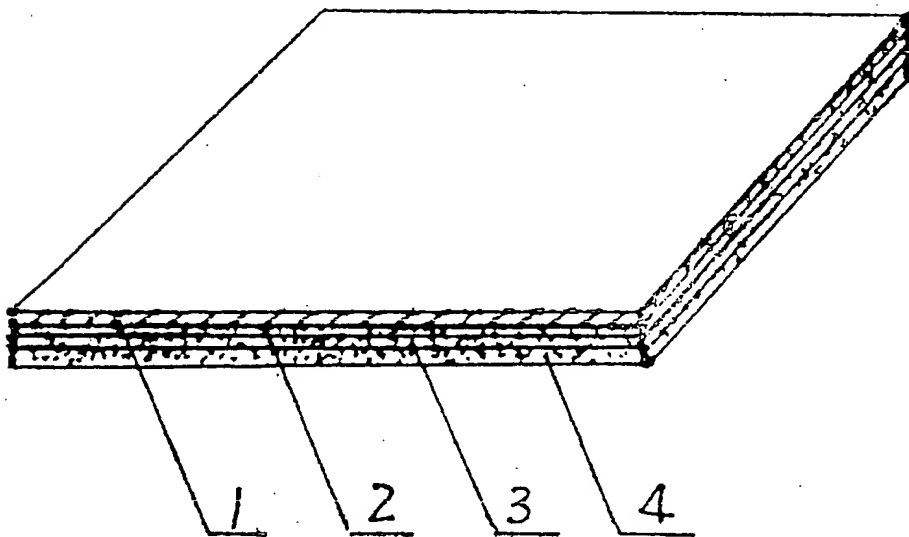


图 1